

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.		
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de servicii	COD: F01-PAD-TSC-001
		REVIZIA: 1 pag. 1/10

1044/21.12.2020

26.1/07.01.2021

I. INFORMAȚII GENERALE

I.1. Denumire și adresă beneficiar

Sucursala Electrocentrale Turceni, Str. Uzinei, nr. 1, localitatea Turceni, județul Gorj, telefon: 0372.532.138; fax: 0253335015.

I. OBIECT ACHIZIȚIE

II.1. Denumire

Expertizare instalatii de ridicat la expirarea duratei de viata in 2021 – Sucursala Electrocentrale Turceni:

„Verificari tehnice în utilizare pentru investigații/examinări cu caracter tehnic la instalatii de ridicat si caile de rulare aferente acestora - la sfârșitul duratei de viață a instalatiei de ridicat, atunci când aceasta este stabilită în documentația tehnică”.

II.2. Cantitate

Numarul de exemplare in format editat pe suport de hartie in numar de 2 din:

- programele cu controalele ce trebuie efectuate la instalatiile de ridicat si avizarea lor la IT ISCIR.

- rapoartele tehnice de inspectie efectuate in baza Programelor cu controalele ce trebuie efectuate la macara acceptat de IT ISCIR prin Procesul- Verbal de verificare tehnica cu ocazia „avizare raport tehnic de investigatii /examinari cu caracter tehnic la macarale”, precum si pe suport electronic tip CD/DVD in numar de 2 buc.

II. CERINȚE PRIVIND SERVICIUL SOLICITAT

III.1. Caracteristici ale locului unde va fi pus în operă serviciul solicitat

Serviciul solicitat ce se va desfasura in incinta Termocentralei Turceni, prezentat în Anexa nr. 1.

III.2. Specificații tehnice minimale

Caracteristicile instalatiilor de ridicat ce necesita expertizare sunt prezentate in Anexa nr. 1.

Serviciul va cuprinde doua faze:

Faza I: Întocmirea programului cu controalele ce trebuie efectuate la instalatiile de ridicat si avizarea lui la IT ISCIR;

Faza II: Realizare expertiza nedistructiva, conform programului aprobate;

Faza III: Întocmirea raportului final și avizarea lui la IT ISCIR.

DESCRIERE GENERALA A EXPERTIZEI:

Verificarea tehnica in utilizare pentru investigatii/examinari cu caracter tehnic se efectueaza in scopul evaluarii starii tehnice, estimarii duratei de functionare remanente si stabilirii conditiilor de functionare in siguranta a instalatiilor de ridicat.

Se va asigura de către ofertant documentatia și tehnologia necesară pentru verificarea, analiza și interpretarea rezultatelor.

Ofertantul, care va efectua verificarile tehnice in utilizare pentru investigatii/examinari cu caracter tehnic – „expertizarea” va fi autorizat ISCIR, conform prescriptiei tehnice PT CR 4–2009 privind autorizarea persoanelor juridice pentru efectuarea de lucrari la instalatii/ echipamente;

- Ofertantul se obligă să presteze serviciul cu personal tehnic de specialitate nominalizat – RADTE (responsabil cu avizarea documentatiei tehnice in utilizare pentru investigatii/examinari cu caracter tehnic).

Ofertantul, intocmeste un program de investigatii/examinari care sa cuprinda cel putin urmatoarele:

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de servicii	COD: F01-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: 1	pag. 2/10

- a) descrierea din punct de vedere constructiv și al parametrilor de functionare a instalatiilor de ridicat; se va anexa desenul tip de ansamblu;
- b) prezentarea eventualelor lucrari de reparare care au fost efectuate anterior sau a altor evenimente care au avut loc in timpul perioadei de functionare a instalatiilor de ridicat;
- c) planuri care cuprind examinările, verificările și încercările care se propun a fi efectuate la instalatiile de ridicat;
- d) mentionarea conditiilor de executie a examinărilor, verificărilor și încercărilor care se propun a fi efectuate la instalatiile de ridicat și a criteriilor de acceptare a rezultatelor obtinute.

Programul de investigatii/examinari trebuie avizat de responsabilul cu avizarea documentatiei tehnice de examinari RADTE al persoanei juridice autorizate.

Programul avizat se inainteaza la ISCIR pentru acceptare.

In cazul intocmirii programului conform celor aratate mai sus, ISCIR transmite acceptul efectuării programului, cu sau fara completari.

Programul de investigatii/examinari, acceptat de ISCIR se efectueaza sub supravegherea persoanei juridice autorizate de ISCIR pentru verificari tehnice in utilizare pentru investigatii/examinari cu caracter tehnic.

Examinarile nedistructive/distructive se efectueaza in conformitate cu prevederile prescriptiilor tehnice aplicabile.

ISCIR poate solicita ca anumite examinari, verificari si incercari sa se efectueze in prezenta inspectorului de specialitate din cadrul ISCIR.

Ofertantul autorizat pentru efectuarea de verificari tehnice in utilizare pentru investigatii/examinari cu caracter tehnic impreuna cu laboratorul care executa examinarile, verificarile sau incercarile respective au obligatia sa anunte ISCIR, cu cel putin 5 zile inainte de inceperea examenarilor, participarea inspectorului de specialitate din cadrul ISCIR la efectuarea acestora.

Reprezentantul ofertantului autorizat pentru investigatii/examinari cu caracter tehnic participa la toate examinarile, verificarile si incercarile prevazute in programul acceptat de ISCIR.

Pe baza rezultatelor obtinute in urma examenarilor si incercarilor efectuate, ofertantul autorizat pentru efectuarea de verificari tehnice in utilizare pentru investgatii/examinari cu caracter tehnic intocmeste raportul tehnic, care contine concluziile finale privind functionarea in conditii de siguranta a instalatiilor de ridicat si durata de viata remanenta.

Raportul tehnic trebuie avizat de responsabilul cu avizarea documentatiei tehnice de examinari RADTE al persoanei juridice autorizate de catre ISCIR.

Raportul tehnic impreuna cu buletinele si certificatele cu rezultatele obtinute, breviarul de calcul de rezistenta si procesele-verbale intocmite de inspectorul de specialitate din cadrul ISCIR, se transmit la ISCIR pentru acceptare.

Dupa acceptare de catre ISCIR a raportului tehnic, beneficiarul trebuie sa respecte concluziile mentionate in raportul tehnice, intocmite de ofertantul autorizat de ISCIR pentru efectuarea de verificari tehnice in utilizare pentru investigatii/examinari cu caracter tehnic.

Documentatia tehnica acceptata de ISCIR (programul de investigatii/examinari, raportul tehnic ce stabileste starea tehnica si durata de viata remanenta a instalatiilor de ridicat si documentele aferente acestora) fac parte din cartile instalatiilor de ridicat, partea de exploatare, urmand a fi prezentat inspectorului de specialitate din cadrul CNCIR atunci cand se solicita efectuarea examenarilor si verificarilor in vederea prelungirii autorizarii de functionare.

III.2.1. Obiective și performanță

Determinarea starii tehnice a instalatiilor de ridicat si stabilirea duratei de viata remanenta a acestora, refacere documentatie tehnica, in vederea obtinerii autorizatiei de functionare.

III.3. Cerințe privind calitatea

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de servicii		COD: F01-PAD-TSC-001
			REVIZIA: 1 pag. 3/10

Înainte de începerea prestării serviciului, ofertantul va înainta beneficiarului programul de verificări și încercări, cât și planul calității aferent instalațiilor de ridicat în baza căruia se va efectua verificarea tehnică.

Ofertantul, are obligația de a prezenta beneficiarului neconformitățile apărute în execuție și modul de soluționare a acestora.

Obligațiile generale ale ofertantului:

Să respecte reglementările legale în vigoare referitoare la securitatea și sănătatea în muncă:

- Legea nr. 319/2006 a securității și sănătății în muncă.
- HG nr. 300/2006 privind cerințe minime de securitate și sănătate pentru santierul temporar sau mobil.
- Normele metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006, aprobate prin HG nr. 1425/2006, cu completările și modificările aprobate prin HG nr. 955 /2010 pentru modificarea și completarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006.

III.4. Cerințe privind ambalarea, etichetarea, marcarea, transportul și depozitarea

Nu este cazul.

IV. TERMENE ȘI DURATĂ

IV.1. Prestare

Serviciul se prestează la CET Turceni, strada Uzinei nr. 1 județul Gorj.

Prestarea serviciului va avea o durată de 10 luni de la emiterea documentelor necesare pentru începerea prestării serviciului.

În cazul unui aviz negativ în urma avizării CTE beneficiar, termenul de remediere este de 10 zile lucrătoare de la data înștiințării contractantului.

IV.2. Durată contract

10 luni de la înregistrarea contractului.

V. GARANȚII

Perioada de garanție decurge de la data Procesului- Verbal de verificare tehnică cu ocazia „avizare raport tehnic de investigații /examinări cu caracter tehnic la instalații de ridicat” de către IT ISCIR.

Termenul de garanție este egal cu durata de funcționare, stabilită prin raportul final după examinările și investigațiile efectuate la aceste instalații de ridicat.

VI. CERINȚE PRIVIND PREZENTAREA PROPUNERII TEHNICE ȘI FINANCIARE

VI.1. Cerințe privind prezentarea propunerii tehnice

Propunerea tehnică va fi astfel întocmită încât să rezulte clar, detaliat și punctual caracteristicile tehnice oferite pentru fiecare instalație în parte.

Aceasta va cuprinde minim, următoarele:

- **Ofertantul în mod obligatoriu trebuie să cuprindă o descriere generală a expertizei**
- Prezentare autorizatie ISCIR conform PT CR4 – 2009 privind autorizarea persoanelor juridice pentru efectuarea de lucrări la instalații/ echipamente, pentru persoana juridică ofertanta din care să rezulte:
 - Tipul de instalație / echipament;
 - Tip activitate;
 - Parametri care trebuie indicați în autorizatie, care să cuprindă și instalațiile care urmează a fi expertizate;
 - Personal tehnic de specialitate nominalizat în autorizatie – RADTE, pentru care se va prezenta atestatul vizat la zi;

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.		
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de servicii	COD: F01-PAD-TSC-001
		REVIZIA: 1 pag. 4/10

- **Termenul de prestare** al serviciului;
- Propunerea tehnică va fi întocmită în conformitate cu Anexa nr. 1;
- La întocmirea documentatiei ofertantul va ține seama și de controalele efectuate până în prezent pe acesta instalație; aceste documente vor fi puse la dispoziție către beneficiar la sediul beneficiarului.

VI.2. Cerințe privind prezentarea propunerii financiare

Ofertantul va elabora propunerea financiară, astfel încât aceasta să furnizeze toate informațiile necesare (cantitatea, unitatea de măsură, prețul unitar, prețul total, totalul general fără TVA).

Toate costurile suplimentare vor fi incluse în prețul unitar.

Toate costurile aferente respectării cerințelor de protecția mediului sunt în sarcina ofertantului.

VII. RECEPȚII, INSPECȚII, TESTE

VII.1. Recepții

Recepția serviciului:

Faza I: Rapoartele tehnice de inspecție efectuate în baza Programului cu controalele ce trebuie efectuate la instalațiile de ridicat și aprobate de IT ISCIR vor fi supuse avizării CTE (Consiliul Tehnico – Economic de Avizare) din Sucursala Electrocentrale Turceni, str. Uzinei, nr. 1, localitatea Turceni, județul Gorj.

Faza II: Întocmirea procesului verbal de recepție după predarea tuturor documentelor.

Decontarea serviciului:

Se decontează în baza avizului favorabil al CTE din Sucursala Electrocentrale Turceni și a procesului verbal de recepție semnat de ambele părți.

În cazul unui aviz negativ al CTE din Sucursala Electrocentrale Turceni, proiectantului îi revine sarcina să refacă documentația în termenul stabilit de către Consiliul Tehnico-Economic de avizare a documentației.

Recepția serviciului de expertizare se va face la sediul Sucursala Electrocentrale Turceni situat în strada Uzinei nr. 1 județul Gorj în termen de 7 zile de la avizul favorabil CTE SE Turceni.

Materialele rezultate în urma prestării serviciului de expertizare instalații de ridicat se vor preda la magazia de deseuri a unității prin note de constatare efectuate în prezența beneficiarului.

VII.2. Inspecții

Prestatorul, are obligația de a convoca beneficiarul pentru a participa la punctele de inspecție stabilite în planul calității. Prestatorul va înștiința beneficiarul sau reprezentantul acestuia cu minim 5 (cinci) zile lucrătoare înaintea datei în care este prevăzută inspecția. Neprezentarea beneficiarului nu poate constitui motiv de nerespectare a termenelor de prestare sau sursă de litigii.

VII.3. Teste

Nu este cazul.

VIII. DISPOZIȚII FINALE

Predarea frontului de lucru către prestator, respectiv macara turn de verificat/examinat se va face de către beneficiar prin grija Secției Exploatare Termomecanică după semnarea convenției de sănătate și securitate în muncă, PSI și mediului. Accesul personalului prestatorului în zonele din incinta beneficiarului care fac obiectul prestării serviciului se va face numai în prezența unei persoane desemnate de șeful de secție.

Alte cerințe:

- condițiile de acces în unitate a personalului și a mijloacelor de transport impuse prin „Regulamentul de ordine internă” al beneficiarului pus la dispoziția ofertantului.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de servicii		COD: F01-PAD-TSC-001
			REVIZIA: 1

- personalul prestatorului sa fie dotat cu echipament complet de protectie, inscriptiionat cu sigla firmei.

- sa asigure protejarea zonei de lucru.

- sa respecte indicatoarele de pericol.

- sa prezinte factorii de risc la care este supus personalul beneficiarului in zona sa de lucru.

La prestarea serviciului se vor respecta toate prevederile normative si legislative aplicabile privind protectia mediului si anume:

Deseurile rezultate vor fi gestionate conform legislatiei in vigoare, respectiv HG nr. 856/2002 - privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzând deseurile, inclusiv deseurile periculoase, Ordonanta de urgentă nr. 78/2000 - privind regimul deseurilor, Legea nr. 426/2001 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 78/2000 - privind regimul deșeurilor. Managementul ambalajelor va fi realizat in conformitate cu Ordinul ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 927/2005 - privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje si HG nr. 621/2004 privind gestionarea ambalajelor si a deseurilor de ambalaje.

Deseurile rezultate se vor colecta selectiv si depozita pe amplasamente indicate de beneficiar.

La finalizarea serviciului, zona in care s-a prestat serviciul se va preda beneficiarului in perfecta stare de curatenie, fapt ce reprezinta o conditie pentru decontarea integrala a contravalorii serviciului prestat.

IX. ANEXE

Anexa nr. 1 - Caracteristicile macara turn la care se va executa:

Expertizare instalatii de ridicat la expirarea duratei de viata in 2021 – Sucursala Electrocentrale Turceni;

„Verificari tehnice în utilizare pentru investigații/ examinări cu caracter tehnic la instalatii de ridicat si caile de rulare aferente acestora - la sfârșitul duratei de viață a instalatiei de ridicat, atunci când aceasta este stabilită in documentația tehnică”.

	Funcția	Prenume, nume	Semnătura	Data semnării
Aprobat	Director Tehnic	Viorel FILIP		07.01.2021
Elaborat	Inginer Compartimentul ISCIR	Laurentiu POPA		06.01.2021

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.		
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de servicii	COD: F01-PAD-TSC-001
		REVIZIA: 1 pag. 6/10

Anexa nr. 1

Caracteristicile instalațiilor de ridicat la care se vor executa:

- „Verificari tehnice în utilizare pentru investigații/ examinări cu caracter tehnic la instalații de ridicat și caile de rulare aferente acestora - la sfârșitul duratei de viață a instalației de ridicat, atunci când aceasta este stabilită în documentația tehnică”.

1. Pod rulant 100/125/20tf – pod 1, Sala mașini **C-1920**
2. Cărucior 32/8 -VGA bloc 5 **C-3873**
3. Pod rulant Q-6,3tf- p. bag bl 3-4 **C-5647**

1. Pod rulant 100/125/20tf – pod 1, Sala mașini C-1920

Date generale

Nr. crt.	Denumire parametru	
1.	Denumire	Pod rulant bigrindă
2.	Sarcină nominală	100 / 20 t
3.	Deschidere cale de rulare	40.5 m
4.	Înălțimea de ridicare	25 m
5.	Serie de fabricație	0876
6.	An de fabricație	1975
7.	Data primei puneri în funcțiune	28.05.79
8.	Număr carte ISCIR	C 1920
9.	Loc de funcționare al podului	CE TURCENI - Pod nr.1 - SALA TURBINE

Mecanism ridicare principal

Nr. crt.	Denumire parametru	Valoare numerică parametru
1	Sarcina nominală	100 tf.
2	Viteza de ridicare nominală	1.6 m/min.
3	Microviteza de ridicare	0.1 m/min.
4	Înălțimea de ridicare	25 m
5	Cablu de ridicare : tip / lungime	Ø28-6x19-1760/Bm-s/z
6	Putere motor de antrenare	50 kW/3.2kW
7	Turație motor (rid.princ.)	750 rot./min.
8	Grupa de funcționare (cf. STAS 4662-739 înlocuit prin SR ISO 4301 – 1 : 1994 Instalații de ridicat. Clasificare. Partea 1: Generalități, sau echivalent.)	M4
9	C $\square$ rlig dublu lamelar : Cd/t-80-0	OLC35

Mecanism ridicare secundar

Nr. crt.	Denumire parametru	Valoare numerică parametru
1	Tip electropalan	E20/4-3.5/0.35-30/T
2	Sarcina nominală	20 tf.
3	Viteza de ridicare nominală	3.5 m/min.
4	Microviteza de ridicare	0.35m/min.
5	Înălțimea de ridicare	25m
6	Cablu de ridicare : tip / lungime	Ø20H-18x19-1760/Bzincat-ssz/sz
7	Putere motor de antrenare	16kW/1.6 kW
8	Turație motor (rid.princ.)	1500 rot./min.

9	Grupa de funcționare (cf. STAS 4662-739 înlocuit prin SR ISO 4301 – 1 : 1994 Instalatii de ridicat. Clasificare. Partea 1: Generalități, sau echivalent.)	M4
10	Carlig simplu forjat (STAS 1944 – 68)	OLC35

Mecanism translatie carucior

Nr. crt.	Denumire parametru	Valoare numerică parametru
1.	Viteza nominală	12.5 m/min.
2.	Microviteza (REH reglabil)	(1/3..1/4)12.5 m/min.
3.	Ecartament	4500 mm
4.	Ampatament	3500 mm
5.	Diametru roată de rulare	Ø630 mm
6.	Lățimea șinei de rulare	100 mm
7.	Putere motor de antrenare	5.5 kW
8.	Turație motor	750 rot./min.
9.	Grupa de funcționare (cf STAS 4662-739 înlocuit prin SR ISO 4301 – 1 : 1994 Instalații de ridicat. Clasificare. Partea 1: Generalități, sau echivalent.)	M4

Mecanism translatie pod

Nr. crt.	Denumire parametru	Valoare numerică parametru
1.	Viteza nominală	32m/min.
2.	Microviteza (REH reglabil)	(1/3..1/4) 32m/min.
3.	Deschidere	40500 mm
4.	Ampatament	900/7100 mm
5.	Diametrul roții de rulare	Ø710 mm
6.	Lățimea șinei de rulare	120 mm
7.	Putere motor de antrenare	25kW
8.	Turație motor	750 rot./min.
9.	Grupa de funcționare (cf. STAS 4662-739 înlocuit prin SR ISO 4301 – 1 : 1994 Instalatii de ridicat. Clasificare. Partea 1: Generalități, sau echivalent.)	M4

2.Cărucior 32/8 -VGA bloc 5 C-3873

Date generale

Nr. crt.	Denumire parametru	
1.	Denumire	Cărucior electric cu comandă de la sol
2.	Sarcină nominală	32/8 t
3.	Deschidere cale de rulare	3 m
4.	Înălțimea de ridicare	23 m
5.	Serie de fabricație	8496
6.	An de fabricație	1981
7.	Data primei puneri în funcțiune	4.04.1984
8.	Număr carte ISCIR	C 3873
9.	Loc de funcționare al podului	CE Turceni - VGA , Bloc V

Mecanism ridicare principal

Nr. crt.	Denumire parametru	Valoare numerică parametru
1.	Sarcina nominală	32 tf.
2.	Viteza de ridicare nominală	4 m / min.
3.	Microviteza de ridicare	1 m/min.
4.	Înălțimea de ridicare	23 m
5.	Cablu de ridicare : tip / lungime	20-6x19-160/Bm-s/z
6.	Putere motor de antrenare (rid.princ.)	25 kW
7.	Turație motor (rid.princ.)	1000 rot./min.
8.	Grupa de funcționare (cf. STAS 4662-739 înlocuit prin SR ISO 4301 – 1 : 1994 Instalatii de ridicat. Clasificare. Partea 1: Generalități, sau echivalent.)	I Am
9.	Carlig simplu forjat	D - 6 / OLC 35

Mecanism ridicare secundar

Nr. crt.	Denumire parametru	Valoare numerică parametru
1.	Sarcina nominală	8 tf.
2.	Viteza de ridicare nominală	6.3 m/min.
3.	Microviteza de ridicare	1.5 m/min.
4.	Înălțimea de ridicare	23
5.	Cablu de ridicare : tip / lungime	14-6x19-160/Bm-s/z
6.	Putere motor de antrenare (rid.princ.)	10 kW
7.	Turație motor (rid.princ.)	1000 rot./min.
8.	Grupa de funcționare (cf. STAS 4662-739 înlocuit prin SR ISO 4301 – 1 : 1994 Instalatii de ridicat. Clasificare. Partea 1: Generalități, sau echivalent.)	I Am
9.	Cîrlig simplu forjat	S-10 / OLC 35

Mecanism translatie carucior

Nr. crt.	Denumire parametru	Valoare numerică parametru
1.	Viteza nominală	20 m/min.
2.	Microviteza (REH reglabil)	5 m/min.
3.	Ecartament	3000 mm
4.	Ampatament	2500 mm
5.	Diametru roată de rulare	Ø 400 mm
6.	Lățimea șinei de rulare	50 mm
7.	Putere motor de antrenare	3.2 kW
8.	Turație motor	1000 rot. / min.
9.	Grupa de funcționare (cf. STAS 4662-739 înlocuit prin SR ISO 4301 – 1 : 1994 Instalatii de ridicat. Clasificare. Partea 1: Generalități, sau echivalent.)	I Am

3.Pod rulant Q-6,3tf- p. bag bl 3-4 C-5647

Date generale

Nr. crt.	Denumire parametru	
1.	Denumire	Pod rulant electric bigrindă cu comandă de la

		sol
2.	Sarcină nominală	6.3 t
3.	Deschidere cale de rulare	5.5m
4.	Înălțimea de ridicare	10 m
5.	Serie de fabricație	3644
6.	An de fabricație	1992
7.	Data primei puneri în funcțiune	1992
8.	Număr carte ISCIR	C 5647
9.	Loc de funcționare al podului	CE Turceni - POMPE BAGGER ,BLOC 3/4

Mecanism de ridicare

Nr. crt.	Denumire parametru	Valoare numerică parametru
1.	Sarcina nominală	6.3 tf.
2	Viteza de ridicare nominală	1.5 m/min.
3.	Microviteza de ridicare	-
4.	Înălțimea de ridicare	10 m
5.	Cablu de ridicare : tip / lungime	Seale 12-6x19-1570/Bm-s/z,62m
6.	Putere motor de antrenare (rid.princ.)	2.5 kW
7.	Turație motor (rid.princ.)	750 rot./min.
8.	Grupa de funcționare (cf. STAS 4662-79 înlocuit prin SR ISO 4301 – 1 : 1994 Instalatii de ridicat. Clasificare. Partea 1: Generalități, sau echivalent.)	M4
9.	Cîrlig simplu forjat	CS5-0/H

Mecanism translatie carucior

Nr. crt.	Denumire parametru	Valoare numerică parametru
1.	Viteza nominală	3.5 m/min.
2	Microviteza (REH reglabil)	-
3.	Ecartament	1600 mm
4.	Ampatament	1550mm
5.	Diametru roată de rulare	Ø200
6.	Lățimea șinei de rulare (tip șină)	40 mm
7.	Putere motor de antrenare	0.32 kW
8.	Turație motor	700 rot./min.
9.	Grupa de funcționare (cf. STAS 4662-79 înlocuit prin SR ISO 4301 – 1 : 1994 Instalatii de ridicat. Clasificare. Partea 1: Generalități, sau echivalent.)	M4

Mecanism translatie pod

Nr. crt.	Denumire parametru	Valoare numerică parametru
1.	Viteza nominală	10m/min.
2.	Microviteza (REH reglabil)	-
3.	Ecartament	5500 mm
4.	Ampatament	2700 mm
5.	Diametrul roții de rulare	Ø320
6.	Lățimea șinei de rulare (tip șină)	60 mm
7.	Putere motor de antrenare	0.63 kW
8.	Turație motor	700 rot./min.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de servicii	COD: F01-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: 1	pag. 10/10

9.	Grupa de funcționare (cf. STAS 4662-79 înlocuit prin SR ISO 4301 – 1 : 1994 Instalatii de ridicat. Clasificare. Partea 1: Generalități, sau echivalent.)	M4
----	---	----

	Funcția	Prenume, nume	Semnătura	Data semnării
Aprobat	Director Tehnic	Viorel FILIP		06.01.2024
Elaborat	Inginer Compartimentul ISCIR	Laurentiu POPA		06.01.2024

Anexa nr. 1

Instalațiile de ridicat de ridicat la care se va executa:
 „Verificari tehnice în utilizare pentru investigații/ examinări cu caracter tehnic la instalatii de ridicat si caile de rulare aferente acestora - la sfârșitul duratei de viață a instalatiei de ridicat, atunci când aceasta este stabilită în documentația tehnică”.

Nr. crt.	Denumire instalatie de ridicat	Parametrii	Loc functio nare	U.M.	Cant.	Val unit fara TVA
1	Pod rulant	Sn=100/125/20tf D= 40.5m	Sala masini	buc	1	5500.00
2	Carucior	Sn=32/8, D=3m	VGA bloc 5	buc	1	2500.00
3	Pod rulant	Sn=6.3t, D=5.5m	Statia pompe Baggerr Bloc 3-4	buc	1	3500.00
VALOARE TOTALA fara TVA						11500,00

Intocmit
 Popa Laurentiu

